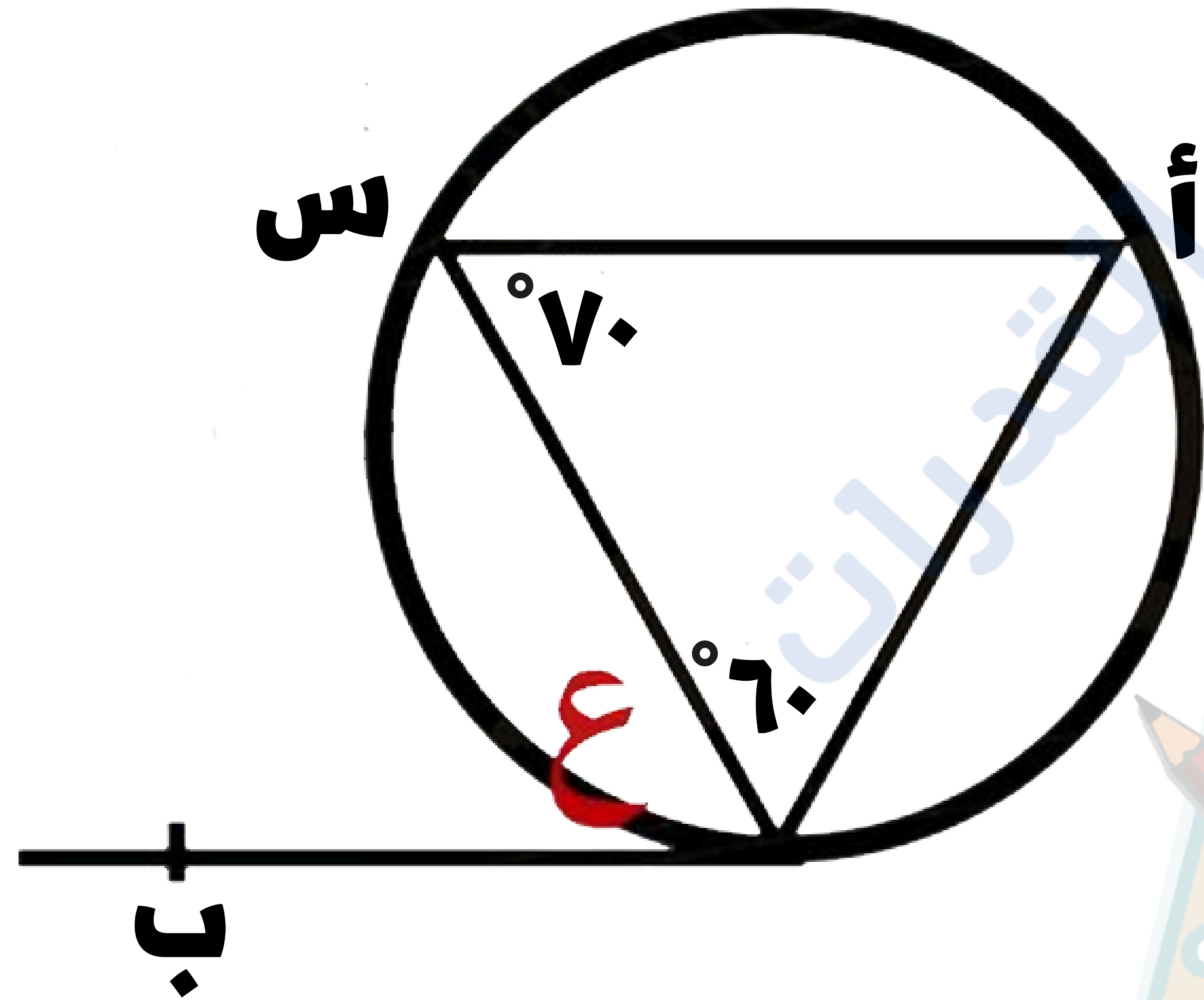
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وتسعة وستون
{محلول}



0543256573

سؤال 1 أوجد قياس زاوية ع



أ ٥٠
ب ٦٠
ج ٧٠
د ٨٠

سؤال 2

إذا كان مساحة ٣ مربعات متطابقة = ٤٨ ،
أوجد محيط المربع الواحد

أ ٨

ب ١٢

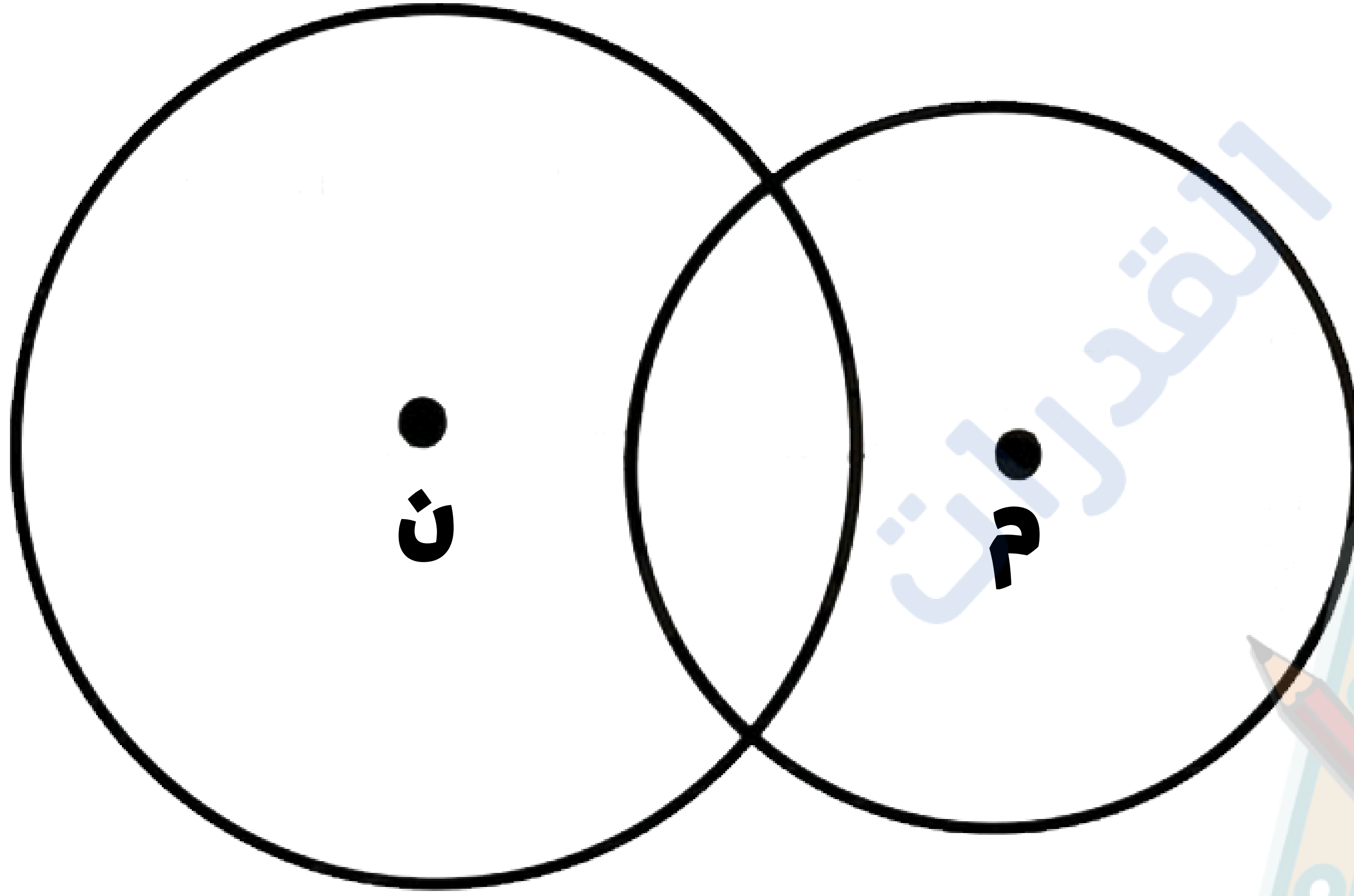
ج ١٦

د ٢٠

سؤال 3 إذا كان طول محيط الدائرة م = ٣,١٤

ومساحة الدائرة ن = ٣,١٤ ،

فإن طول $\overline{\text{م ن}}$ تنحصر بين ....



أ ٠,٥ ، ١

ب ٠,٥ ، ١,٥

ج ١ ، ٣

د ٣ ، ٦

سؤال 4

إذا كان ص = ٤ ، $\frac{١}{٢}$ س - $\frac{١}{٤}$ ص - ١ = ٢

أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 5 مجموع المبلغ مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ومبلغ أحمد يزيد عن مثلي مبلغ محمد بمقداره ٥ ريال، كم المبلغ الذي مع محمد؟



أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 6

مصنع يصنع ٥ أنواع أطباق بـ ٤ ألوان مختلفة و ٤ أنواع مزخرفة، فكم طبق سوف يُصنع؟

أ ١٣

ب ١٦

ج ٥٠

د ٨٠

سؤال 7

كم سنتيمترًا في ٩٦,٥ كيلومتر؟

أ ٩٦٥٠٠

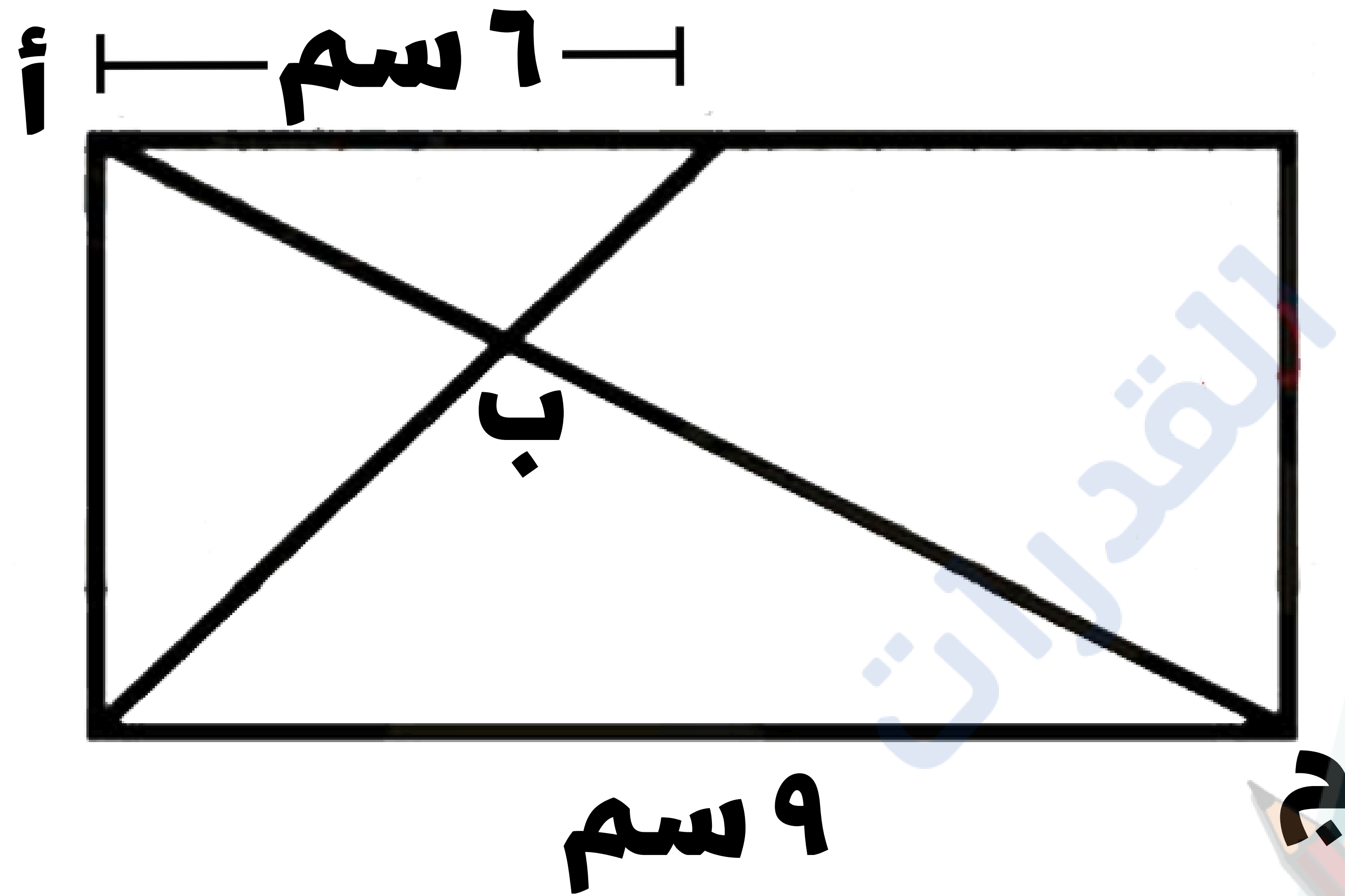
ب ٩٦٥٠٠٠

ج ٩٦٥٠٠٠٠

د ٩٦٥٠٠٠٠٠

سؤال 8 الشكل التالي مستطيل:

احسب قيمة: $\frac{أب}{ب ج}$



أ) $\frac{١}{٢}$

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) $\frac{٢}{٣}$

د) $\frac{٣}{٤}$

سؤال 9

ما رُبع العدد $٢^{٣} \times ٨$

أ) $٢^{٢}$

ب) $٢^{٤}$

ج) $٢^{٦}$

د) $٢^{٨}$



سؤال 10 إذا كان ب > أ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٣}\right)^{أ}$

-القيمة الثانية : $\left(\frac{١}{٣}\right)^{ب}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 شخص لديه ١٧ قلم ويريد أن يوزعهم على أربعة أشخاص بالتساوي، ما أكبر عدد من الأقلام يأخذه الشخص الواحد؟

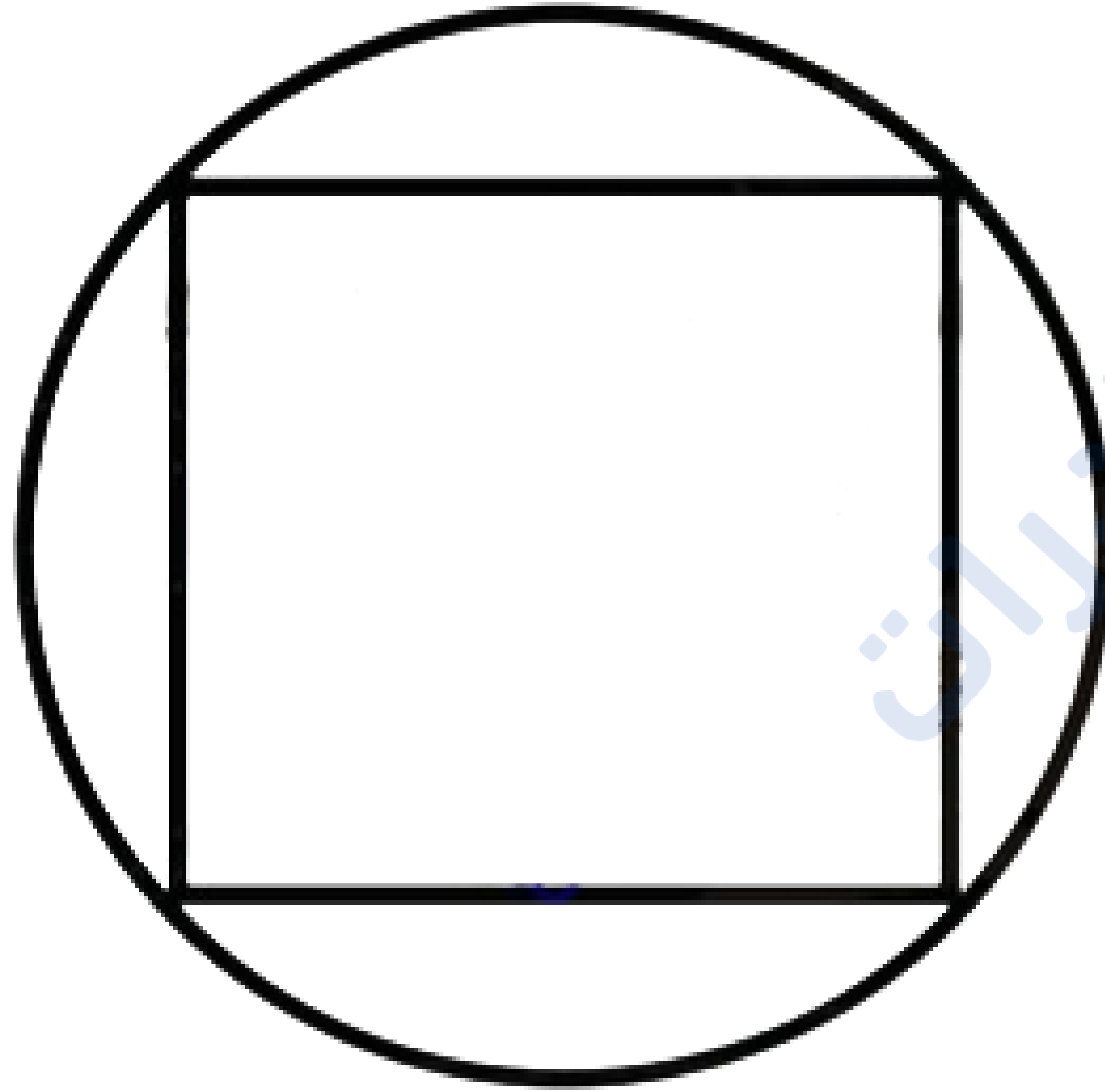
أ ٤

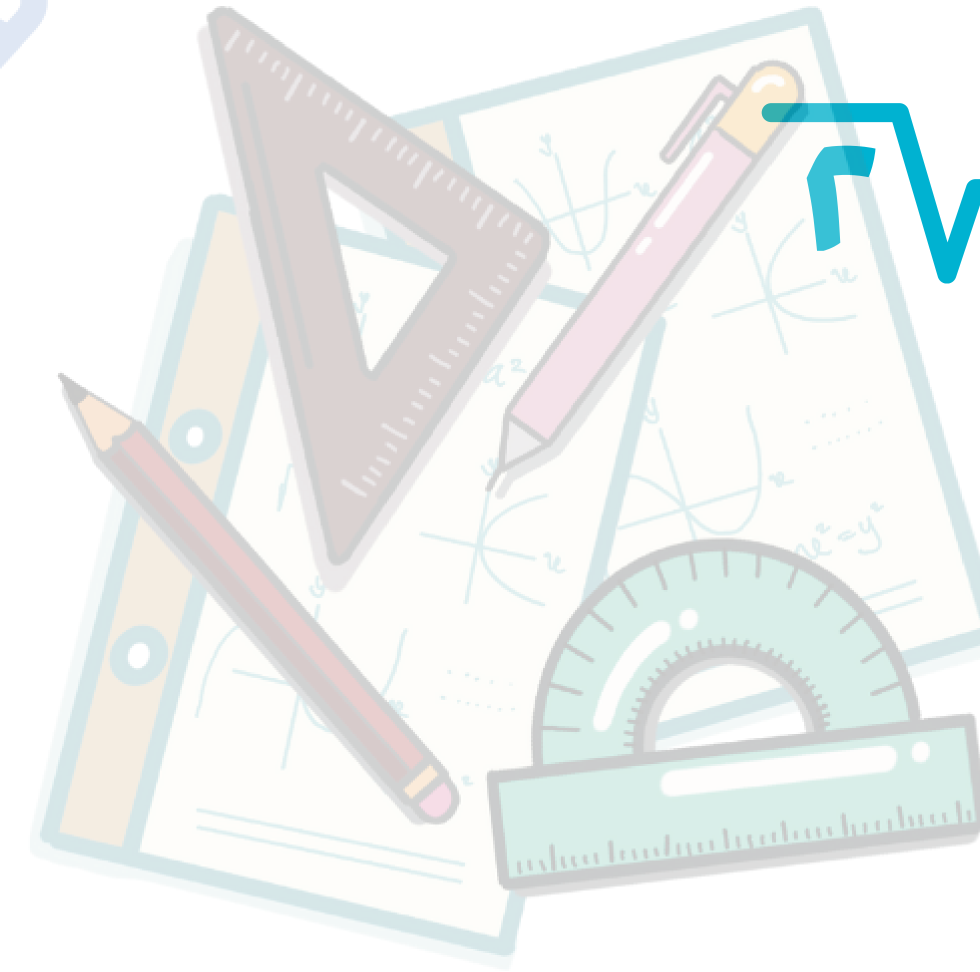
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 12 إذا كان محيط المربع = ٢٤ سم ، أوجد طول نصف قطر الدائرة





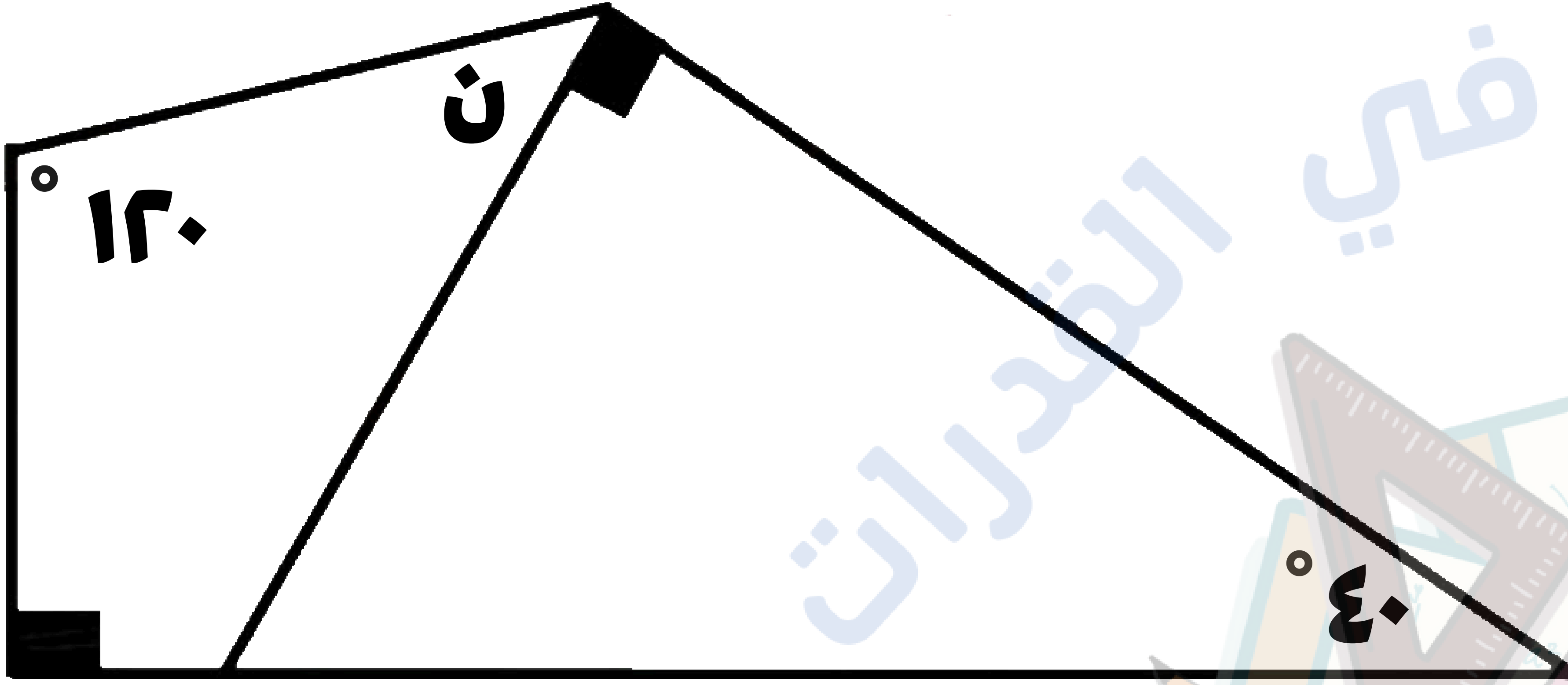
أ) $6\sqrt{2}$

ب) $3\sqrt{2}$

ج) ٦

د) ٣

سؤال 13 أوجد قيمة ن



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 14 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ٠,٠٦ + ٠,٦

-القيمة الثانية : $\frac{٦٠}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{2}$ ٪ من ٢٠

-القيمة الثانية : ٢٠٪ من $\sqrt{2}$



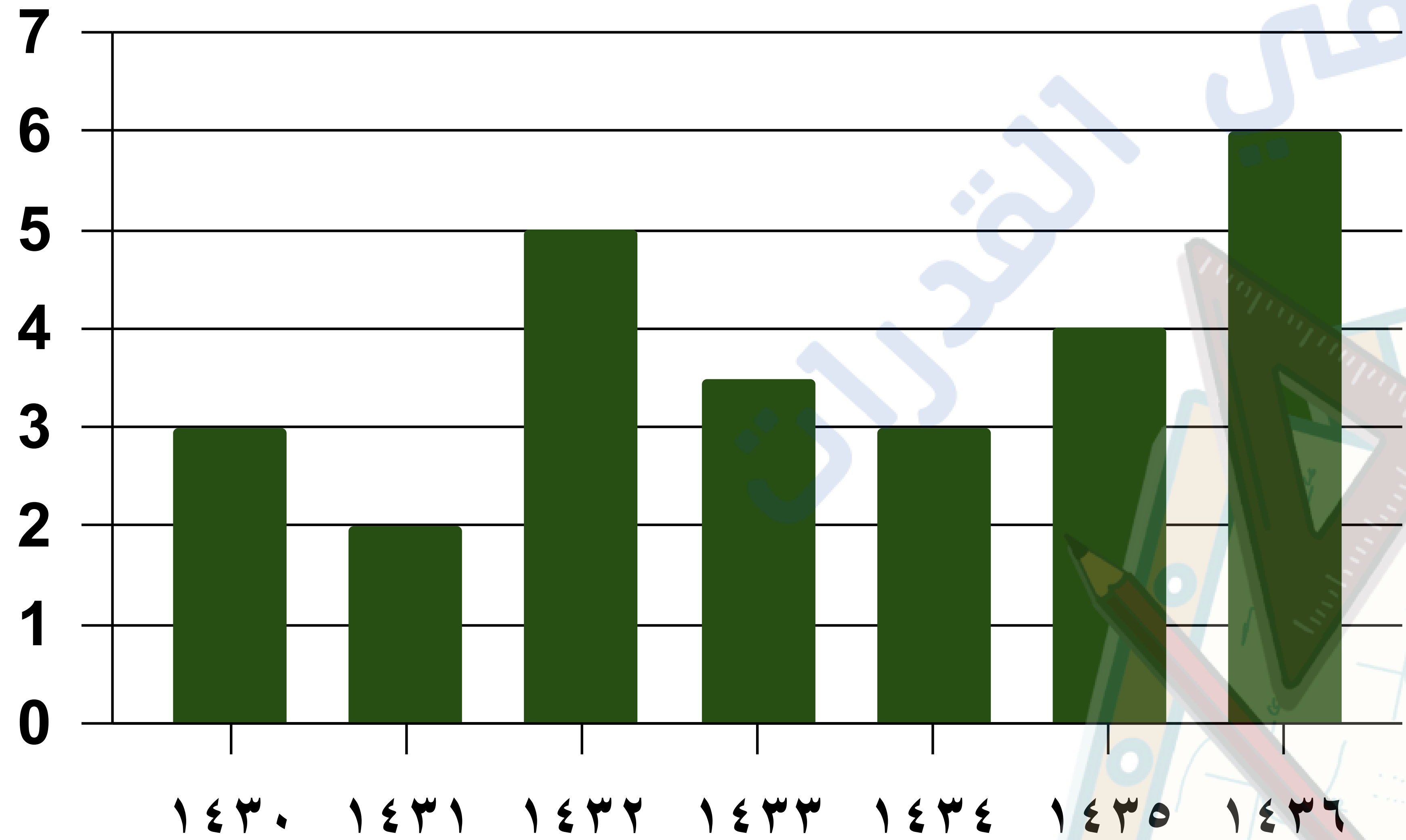
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 ما مجموع آخر ٣ سنوات؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 17 ما درجة الطالب (٤) ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 18 ما نسبة درجات الطالب الرابع تقريبًا ؟

المجموع	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	الطلاب
٤٥	؟	٥	١٨	١٣	الدرجات

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(-1)^{100} - (-1)^{99}$

-القيمة الثانية : $(-1)^{99} - (-1)^{100}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة،

٣س = ٤ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



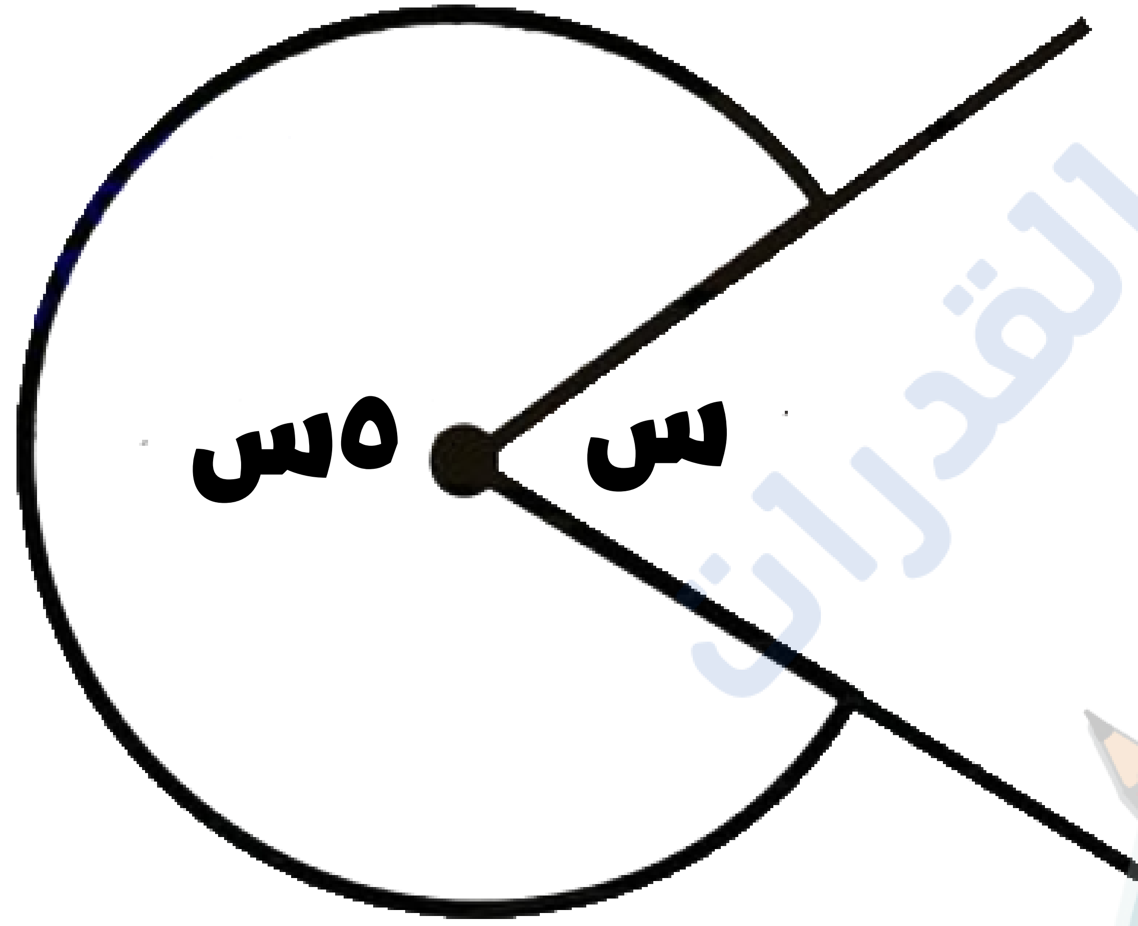
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 **أوجد قيمة س**



أ ٣٠

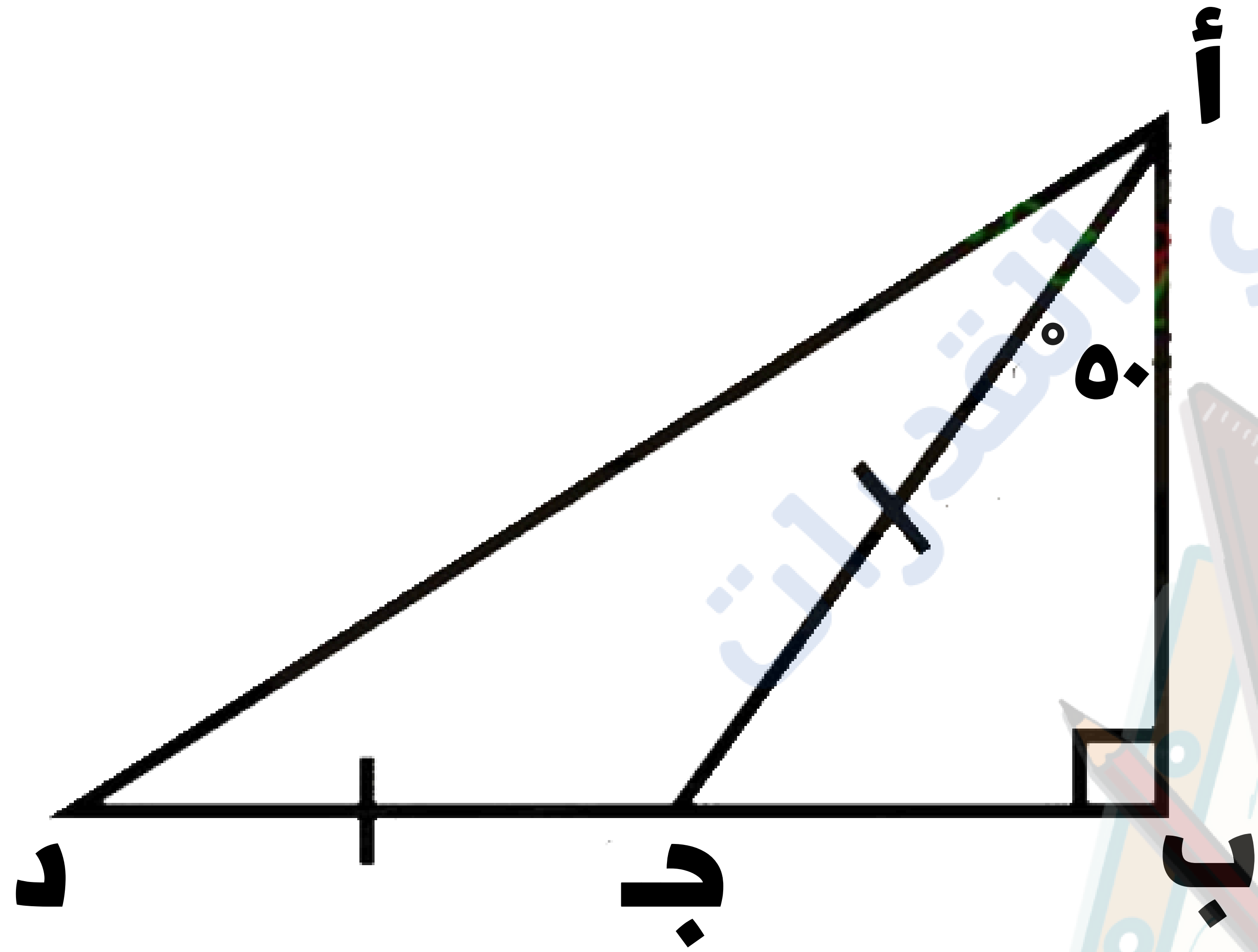
ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 22

أوجد ق($\widehat{أجـد}$)



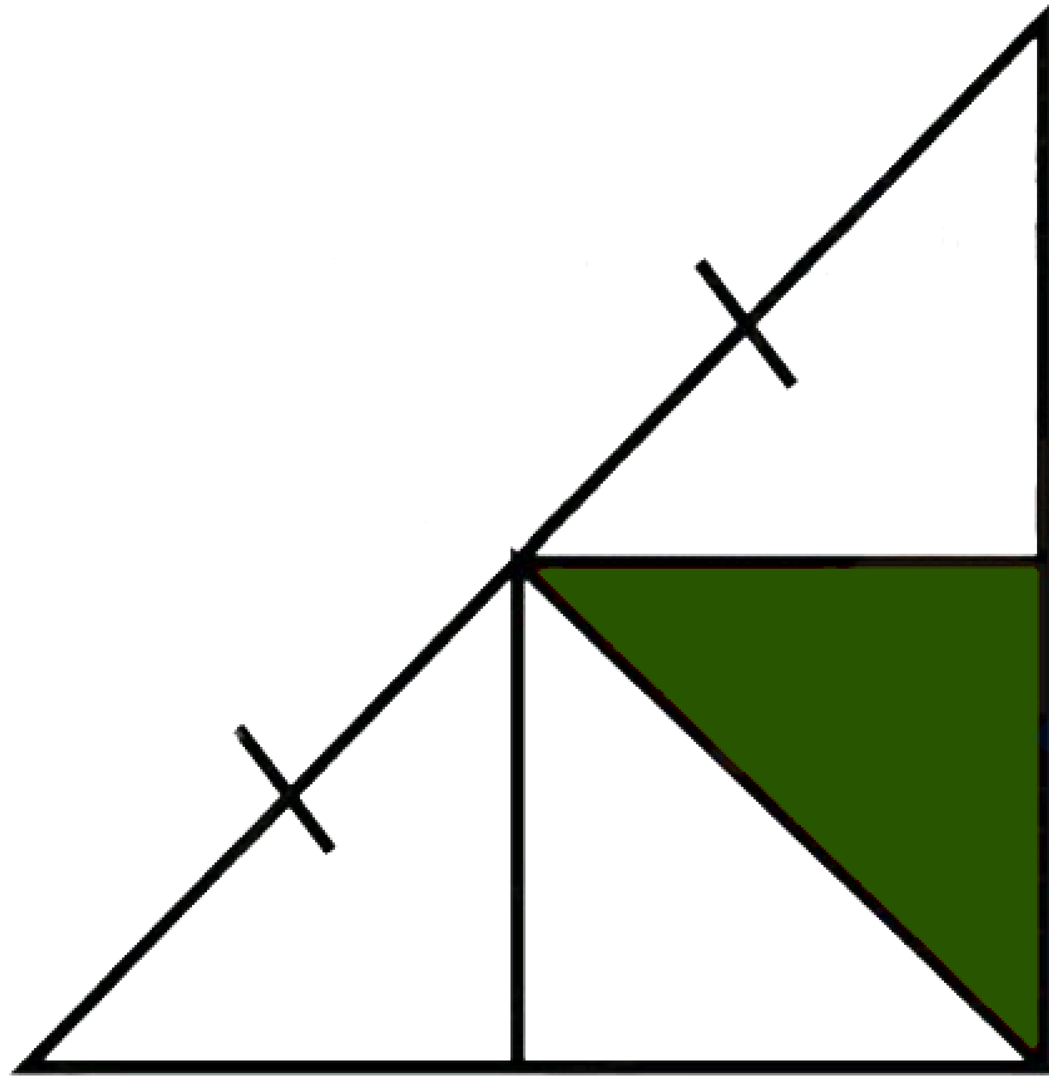
أ ٢٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 23 الشكل التالي مثلث مرسوم داخله مربع ومساحة المثلث المظلل = ٨ سم^{٢} ، احسب مساحة المثلث الكبير



أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٢

د ٤٨

سؤال 24

إذا كان عاملين ينقلون ٤ صناديق في دقيقتين، كم عامل ينقل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٥٠ متر

-القيمة الثانية : ٥٠٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية